

LINEAMIENTOS PARA UNA POLÍTICA AMBIENTAL DISTRITAL

COMPONENTE POLITICAS AMBIENTALES CONVENIO 044 DE 2007 (SDA-CAEM)

Contenido

1. Puntos Estratégicos Propuestos en el Proceso de Construcción de Políticas Ambientales

2. Políticas Ambientales Sectoriales

- Metodología de Construcción
- Agendas Ambientales Sectoriales
- Lineamientos Generales: Alcance y Estrategias

3. Políticas Ambientales Transversales

- Eficiencia Energética
- Residuos de Origen Industrial (en proceso de formulación)
- Producción Más Limpia (en proceso de formulación)

Puntos Estratégicos Propuestos en el Proceso de Construcción de Políticas Ambientales

Estrategia Jurídica

Por la cual se establecen principios y lineamientos generales para la formulación de la Política ambiental distrital, en materia de desarrollo industrial sostenible.

OBJETIVO
FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL EN EL ÁMBITO DE UN MODELO DE CIUDAD SOSTENIBLE

Acciones Transversales

Se proponen tres ejes estratégicos para avanzar con un horizonte de 10 años.

Producción Limpia*

Eficiencia Energética*

Gestión de Residuos Industriales*

Pinturas
Comunicaciones y artes gráficas

Curtiembres Galvánicos

IPS
Transporte Escolar

Agenda Ambiental Sectorial para Plazas de Mercado
Agenda Ambiental Sectorial para Ladrilleras

*Estrategias propuestas para la actual administración "Bogotá Positiva"



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

POLÍTICAS AMBIENTALES SECTORIALES

PROCESO DE CONSTRUCCIÓN AGENDAS AMBIENTALES SECTORIALES

Análisis línea base de sectores precisados

- Galvanotécnica
- Comunicaciones y Artes gráficas
- Pinturas
- IPS
- Transporte Escolar
- Curtiembres
- Plazas de Mercado
- Industria Ladrillera (esp. Minería)

Formulación de AGENDAS concertadas para el mejoramiento del desempeño ambiental de los sectores

- Mesas de trabajo
- Matriz de consolidación de información
- Matriz PER
- Análisis DOFA
- Priorización y consolidación de estrategias
- Cruce de Objetivos y estrategias
- Definición de programas y proyectos
- Fichas de programas y proyectos

Desarrollo del documento base de lineamientos de política ambiental Distrital para cada sector

- Justificación: motivación, marco normativo análisis del sector
- Diagnóstico del sector
- Lineamientos de Política
 - Principios de la política
 - Objetivo de la política
 - Metas
 - Estrategias
 - Seguimiento y Evaluación
- Agenda Ambiental Sectorial

Información de Censo, nivel de agremiación, control ambiental, gestión ambiental, inversiones realizadas, aspectos socioeconómicos

LÍNEA BASE PARA CADA SECTOR

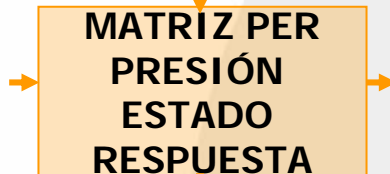
PROCESOS DE ESTADO CONSOLIDADOS OBJETIVOS

ESTRATEGIAS

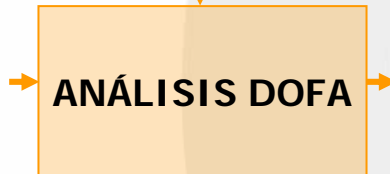
OBJETIVOS, ESTRATEGIAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS



Información validada
Análisis de problemática sectorial
Línea base para cada sector



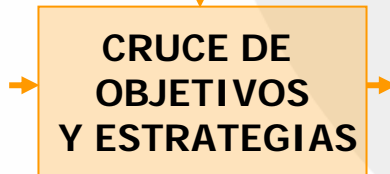
PROCESOS DE ESTADO OBJETIVOS



ESTRATEGIAS



PRINCIPALES ESTRATEGIAS



OBJETIVOS, ESTRATEGIAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS



CONTENIDO AGENDA AMBIENTAL SECTORIAL

- ANÁLISIS DE PROBLEMÁTICA Y PROCESOS DE ESTADO
- PROCESOS DE ESTADO CONSOLIDADOS
- OBJETIVOS
- ESTRATEGIAS
- CUADRO OBJETIVOS MÁS ESTRATEGIAS
- FICHAS DE PROGRAMAS
- FICHAS DE PROYECTOS
- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

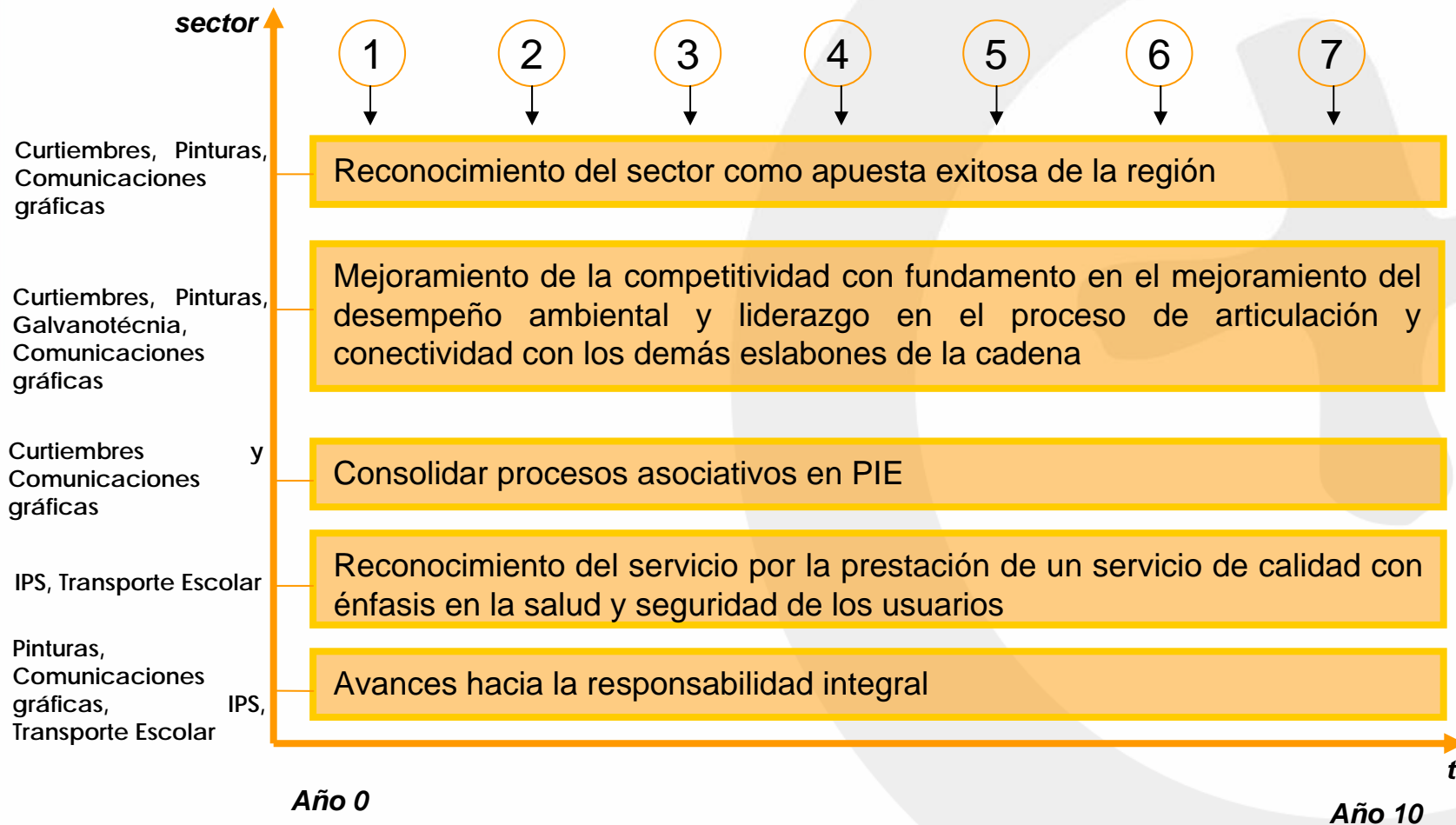
CONTENIDO POLÍTICAS AMBIENTALES SECTORIALES

Cada una de las seis Políticas contiene:

- Motivación conformada por el marco normativo y el análisis del sector
- Diagnóstico sectorial con respecto a las tres dimensiones de la sostenibilidad (ambiental, económica y social)
- Lineamientos de Política correspondientes con
 - Principios de la política (continuidad, gradualidad, integralidad, unidad, concertación, prevención, internalización de costos)
 - Objetivo de la política acompañado de objetivos programáticos
 - Metas definidas para los próximos 10 años
 - Estrategias que contribuyen con el logro de los objetivos propuestos y el alcance de las metas definidas
 - Seguimiento y Evaluación en el que se establece la responsabilidad tanto del nivel Autoridad como institucional para garantizar el cumplimiento de la política
- Agenda Ambiental Sectorial con la cual se establece el nivel operativo de la Política

PROCESOS DE ESTADO GLOBALES IDENTIFICADOS

- Gestión de la Información y Comunicación en la SDA e Interinstitucional
- Estructuración y consolidación del programa de Producción más Limpia
- Fortalecimiento de mecanismos y herramientas de seguimiento y control
- Localización empresarial
- Formalización Ambiental
- Fortalecimiento al conocimiento
- Asociatividad
- Articulación de la cadena del producto
- Gestión del Riesgo



- 1 Información y Comunicación
- 2 Fortalecimiento de mecanismos de seguimiento y control
- 3 Promoción de Autogestión y Autorregulación
- 4 Fortalecimiento cooperación y asociatividad
- 5 Fortalecimiento Capacitación y Asistencia Técnica
- 6 Adopción de mecanismos que promuevan P+L
- 7 Desarrollo de Investigación con énfasis en mejoramiento ambiental



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

POLÍTICAS AMBIENTALES TRANSVERSALES

LINEA BASE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Marco Normativo

- Normativa en materia de URE y promoción de FNCE en el ámbito nacional de orden institucional, promocional, sancionatorio, incentivos y estímulos
- En el ámbito Distrital: PGA, **Decreto 482 de 2003**, Plan de Desarrollo (2008-2012), Resolución PREAD y Resolución Autoregulación en emisiones de vehículos
- NTC y Programa Conoce para el impulso de tecnología eficiente para uso de equipos con mejor desempeño energético

Marco Financiero

- Existen Líneas de crédito relacionadas a la promoción de URE y fomento de FNCE: IFI-Colciencias, Colciencias Bancoldex, Cofinanciación, recuperación contingente e incentivos tributarios.
- Otras fuentes:*
- Formulación de Proyectos MDL
 - ESCOS como sistema de Apalancamiento financiero

Marco Institucional

Aparato institucional en el ámbito nacional comprendido por: MME, UPME, Bancoldex, ICONTEC, CREG, Superintendencia de industria y comercio, IPSE, CIURE

Marco educativo y cultural

- Programa Pesenca,
- Manuales de ahorro de energía en sector industrial y residencial,
- programas de especialización en URE y proyectos específicos para la industria, Material para educación primaria

Consumos y Emisiones en el sector manufacturero

Energías Alternativas en la Industria

LINEA BASE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Actividades priorizadas

- Químicos
 - Productos minerales no metálicos relacionados a fabricación de cemento, piedras, vidrio, cerámica
 - Alimentos, bebida y tabaco
 - Textiles y confecciones
 - Papel e imprenta
 - Hierro, acero y no ferrosos
 - Maquinaria y equipos
 - Maderas y muebles
 - Calzado y cueros
- Localización principal en: Puente Aranda, Fontibón, Kennedy, Mártires y Engativá
- Representa el 77,6% del total de establecimientos: 73,3% sobre la producción Industrial y 71,6% de la generación de empleo**

Consumo

Energéticos

- Energía eléctrica (37%),
- Gas Natural (30,3%),
- Carbón mineral(9,9%),
- Diesel oil(9,7%)
- Bajo o ningún uso de FNCE

Consumo

Sector transporte
Sector residencial
Sector Industrial

EMISIONES

- Matriz de consumos y Emisiones (CO₂, CH₄, N₂O, NO_x, CO, NMCOV, SO₂) por energético y actividad económica
- Manuales de ahorro de energía en sector industrial y residencial,
- programas de especialización en URE y proyectos específicos para la industria,
- Material para educación primaria

Energías Alternativas

Definición de posibles fuentes energéticas alternativas para la industria:
Energía Solar, Biomasa y Cogeneración

Estrategias

En materia de Eficiencia Energética se ha previsto la formulación de estrategias, programas y proyectos con enfoque en los siguientes aspectos:

- Marco Normativo
- Estructura Institucional
- Fuentes de Financiación
- Educación y Cultura Ciudadana
- Consumo Energético
- Investigación en energías alternativas para la Industria

La formulación de los Lineamientos de Política Ambiental de Residuos Industriales y los Lineamientos de Política Ambiental de Producción más Limpia, se basan al igual que las políticas ambientales sectoriales y de eficiencia energética en un proceso de concertación y trabajo conjunto con Actores clave del proceso.

Actualmente se esta llevando a cabo el proceso de formulación de estas dos políticas transversales.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

FIN

